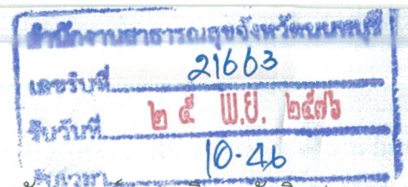


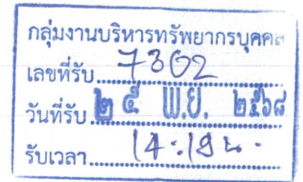


ที่ อว 8614/ว3457



คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร
พระราชวังสนามจันทร์ อำเภอเมือง
จังหวัดนครปฐม 73000

20 พฤศจิกายน 2568



เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์และเชิญบุคลากรในสังกัดเข้าร่วมโครงการ
เรียน นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัด/ผู้อำนวยการ/ผู้อำนวยการโรงพยาบาล/คนบตี
สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารประชาสัมพันธ์

ด้วยคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร กำหนดจัดโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “การพัฒนาแอปพลิเคชันทางเภสัชกรรมแบบไม่เขียนโค้ดด้วย AppSheet (Online)” ระหว่างวันที่ 17 – 18 มกราคม 2569 รูปแบบการอบรมแบบ online วัตถุประสงค์ของโครงการเพื่อฝึกอบรมเภสัชกรให้มีความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับการพัฒนาแอปพลิเคชันทางเภสัชกรรม โดยใช้เครื่องมือที่ไม่ต้องเขียนโค้ด (no-code) เช่น AppSheet พร้อมเข้าใจถึงขั้นตอนและการเชื่อมต่อกับฐานข้อมูลที่เกี่ยวข้อง และสามารถออกแบบและสร้างแอปพลิเคชันที่เหมาะสมกับงานทางเภสัชกรรม โดยมีกลุ่มเป้าหมายเป็นเภสัชกร ผู้สนใจทั่วไปและศิษย์เก่าคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร และเภสัชกรประจำแหล่งฝึกฯ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร

ในการนี้ คณะฯ ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์และเชิญบุคลากรในสังกัดของท่านเข้าร่วมโครงการดังกล่าว ค่าลงทะเบียน สำหรับเภสัชกรและผู้สนใจทั่วไป คนละ 3,500 บาท (สามพันห้าร้อยบาทถ้วน) ศิษย์เก่าและเภสัชกรประจำแหล่งฝึก คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร คนละ 3,000 บาท (สามพันบาทถ้วน) ผู้เข้าร่วมโครงการจากส่วนราชการสังกัดกระทรวง ทบวง กรม สามารถเข้าร่วมโครงการโดยไม่ถือเป็นวันลา เมื่อได้รับอนุญาตจากผู้บังคับบัญชาแล้ว และสามารถเบิกค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ตามระเบียบของทางราชการ ทั้งนี้ผู้เข้าร่วมโครงการสามารถลงทะเบียนสมัครออนไลน์ผ่าน QR Code ตามด้านล่าง ท่านสามารถชำระเงินค่าลงทะเบียน ชื่อบัญชี “โครงการบริการวิชาการชุดที่ 3 คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร” เลขที่บัญชี 079-1722489 ธนาคารกสิกรไทย สาขานครปฐม ประเภทออมทรัพย์ ส่งหลักฐานการโอนเงินมาทางอีเมล rxsu.contact@gmail.com หรือสอบถามรายละเอียดได้ที่ นางสาวกัลยา อรวิเชียร หมายเลขโทรศัพท์ 08-9918-3921 ปิดรับสมัครและชำระเงิน ภายในวันที่ 13 มกราคม 2569

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

เรียน นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดนนทบุรี
เพื่อโปรดพิจารณา
- เห็นควรแจ้งประชาสัมพันธ์ทาง
เว็บไซต์ สสจ. นนทบุรี

(นายพัลลภ ใจเลิศ)

นักทรัพยากรบุคคล

25 พ.ย. 2568

25 พ.ย.

ขอแสดงความนับถือ

W.

(ศาสตราจารย์ ดร. เกสัชกรพรศักดิ์ ศรีอมรศักดิ์)

คณบดีคณะเภสัชศาสตร์

☒ ทราบ	☐ แจ้ง
☒ ดำเนินการ	☐ อนุมัติ

สำนักงานคณบดี คณะเภสัชศาสตร์
โทรศัพท์ 09-8918-3921

ลงทะเบียน



(นางสาวมานิตา พรณวดี)

นายแพทย์เชี่ยวชาญ ด้านเวชกรรมป้องกัน
ปฏิบัติราชการแทนนายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดนนทบุรี

โครงการ การพัฒนาแอปพลิเคชันทางเภสัชกรรมแบบไม่เขียนโค้ดด้วย AppSheet (Online)
(Developing No-Code Pharmaceutical Applications with AppSheet)
วันที่ 17 – 18 มกราคม 2569 เวลา 8.30-16.30 น.

หลักการและเหตุผล

ปัจจุบันแอปพลิเคชันมีบทบาทสำคัญและได้รับความนิยมในหลากหลายรูปแบบ เนื่องจากสามารถตอบสนองความต้องการของผู้ใช้ได้อย่างกว้างขวางและเข้าถึงได้ง่าย การใช้งานแอปพลิเคชันช่วยเพิ่มความสะดวกสบายในกิจกรรมประจำวัน เช่น การเรียน การทำงานและการสื่อสาร การพัฒนาแอปพลิเคชันแบบไม่ต้องเขียนโค้ดเอง (No-Code Application Development) จึงมีความสำคัญและมีประโยชน์อย่างยิ่งต่อเภสัชกร เพราะช่วยลดต้นทุนและเวลาที่ใช้ในการพัฒนาเมื่อเทียบกับการพัฒนาแบบดั้งเดิมที่ต้องใช้ทรัพยากรในการเขียนโค้ด โดยแพลตฟอร์ม no-code ยังเปิดโอกาสให้บุคลากรที่ไม่ใช่ นักพัฒนาสามารถออกแบบและสร้างระบบที่ตรงกับความต้องการเฉพาะด้านของตนได้อย่างสะดวกรวดเร็ว โดยไม่ต้องรอการสนับสนุนจากนักพัฒนาโดยตรง นอกจากนี้แอปพลิเคชันแบบ no-code ยังสามารถช่วยปรับปรุงกระบวนการทำงานของโรงพยาบาลและหน่วยงานเภสัชกรรมให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น เช่น ระบบจัดการข้อมูลผู้ป่วย ระบบติดตามยา ระบบแจ้งเตือนการรับประทานยา หรือระบบสั่งซื้อยา ซึ่งสามารถสร้างได้อย่างรวดเร็ว ปรับปรุงตามการใช้งานจริงได้ง่าย ลดปัญหาการทำงานซ้ำซ้อนและข้อผิดพลาดที่อาจเกิดขึ้น ทั้งยังเพิ่มความยืดหยุ่นในการขยายระบบและพัฒนาต่อยอดให้ทันกับการเปลี่ยนแปลงในวงการสุขภาพ ด้วยเหตุนี้ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร โดยศูนย์วิจัยสุขภาพดิจิทัล จึงได้จัดอบรมเชิงปฏิบัติการออนไลน์ขึ้น เพื่อเสริมสร้างความรู้และทักษะให้แก่เภสัชกรในการพัฒนาแอปพลิเคชันทางเภสัชกรรมแบบไม่ต้องเขียนโค้ด การอบรมครั้งนี้ออกแบบมาเพื่อให้ผู้เข้าร่วมมีทักษะและแนวคิดในการสร้างแอปพลิเคชันที่สามารถนำไปประยุกต์ใช้ในการให้บริการทางเภสัชกรรมได้ โดยเฉพาะอย่างยิ่งในกลุ่มผู้ให้บริการด้านเภสัชกรรมทั้งในโรงพยาบาลภาครัฐและเอกชน เภสัชกรชุมชน หรือเภสัชกรด้านคุ้มครองผู้บริโภค ซึ่งสามารถนำความรู้ที่ได้ไปพัฒนาการบริการและการทำงานในหน่วยงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

วัตถุประสงค์ เพื่อฝึกอบรมเภสัชกรให้

- 1) มีความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับการพัฒนาแอปพลิเคชันทางเภสัชกรรม โดยใช้เครื่องมือที่ไม่ต้องเขียนโค้ด (no-code) เช่น AppSheet พร้อมเข้าใจถึงขั้นตอนและการเชื่อมต่อกับฐานข้อมูลที่เกี่ยวข้อง
- 2) สามารถออกแบบและสร้างแอปพลิเคชันที่เหมาะสมกับงานทางเภสัชกรรม

หน่วยงานที่รับผิดชอบ ศูนย์วิจัยสุขภาพดิจิทัล คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร

รูปแบบการประชุม การบรรยาย อภิปราย และลงมือปฏิบัติ พร้อมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ระหว่างวิทยากรและผู้เข้าร่วมอบรม

ผู้เข้าร่วมประชุม 1. เภสัชกร และผู้สนใจทั่วไป จำนวน 40 คน
2. ศิษย์เก่าคณะเภสัชศาสตร์ และเภสัชกรประจำแหล่งฝึกฯ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร จำนวน 10 คน

ระยะเวลาจัดอบรม วันที่ 17-18 มกราคม 2569 **สถานที่** รูปแบบออนไลน์ ผ่านระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต

ค่าใช้จ่าย สำหรับผู้เข้าร่วมประชุม ประกอบด้วย

- เภสัชกร และผู้สนใจทั่วไป ค่าลงทะเบียน 3,500 บาท รับจำนวน 40 คน
- ศิษย์เก่าคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร และเภสัชกรประจำแหล่งฝึกของคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร ค่าลงทะเบียน 3,000 บาท รับจำนวน 10 คน

****หมายเหตุ** กรณีผู้เข้าร่วมน้อยกว่า 20 ท่าน ผู้จัดของโครงการจัดการอบรม และจะทำการคืนเงินเฉพาะค่าลงทะเบียนที่มีการชำระมาแล้วเท่านั้น **

การสมัครเข้าร่วมโครงการ สามารถสมัครระบบ online ได้ที่

ปิดรับสมัครและชำระเงินภายในวันที่ 13 มกราคม 2569



เงื่อนไขการชำระเงิน โอนเข้าชื่อบัญชี โครงการบริการวิชาการชุดที่ 3 คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร

เลขที่บัญชี 079-1722489 ประเภท ออมทรัพย์ ธนาคารกสิกรไทย สาขา นครปฐม

พร้อมส่งหลักฐานการโอนเงินที่ อีเมล: rxsu.contact@gmail.com หรือแนบหลักฐานการโอนเงินได้ด้วยตนเองบน online

ติดต่อสอบถามรายละเอียดการสมัคร คุณกัลยา อรวิเชียร ศูนย์การเรียนรู้ด้านสุขภาพศิลปากร คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร
หมายเลขโทรศัพท์ 08-9918-3921 อีเมล: rxsu.contact@gmail.com

- ผลที่คาดว่าจะได้รับ**
1. ผู้เข้าร่วมประชุมมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการสร้างแอปพลิเคชันทางเภสัชกรรม
 2. ผู้เข้าร่วมประชุมสามารถนำความรู้ที่ได้ศึกษาไปประยุกต์ใช้ในการบริการเภสัชกรรมในหน่วยงานได้

**กำหนดการ โครงการ การพัฒนาแอปพลิเคชันทางเภสัชกรรมแบบไม่เขียนโค้ดด้วย AppSheet
(Developing No-Code Pharmaceutical Applications with AppSheet)**

วันเสาร์ที่ 17 มกราคม 2569		หน่วยกิต
8.00– 8.25น.	ลงทะเบียน	
8.25–8.30 น.	พิธีเปิดการประชุม	
8.30–9.00 น.	บรรยาย เรื่อง พื้นฐานความรู้และโปรแกรมที่ใช้ในการสร้างแอปพลิเคชันทางเภสัชกรรม โดย อ.ดร.ภก.วรวิทย์ อ่อนเอี่ยม สาขาวิชาสุขภาพดิจิทัล คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร ขอบเขตสาระสำคัญ - กระบวนการในการพัฒนาแอปพลิเคชัน - รูปแบบและภาษาต่าง ๆ ที่ใช้ในการพัฒนาแอปพลิเคชัน - เครื่องมือที่นิยมใช้ในการพัฒนาแอปพลิเคชัน	0.50
9.00–10.30 น.	บรรยาย เรื่อง แนะนำแอปพลิเคชัน AppSheet และการเชื่อมต่อกับฐานข้อมูลทางเภสัชกรรม โดย อ.ดร.ภก.วรวิทย์ อ่อนเอี่ยม ขอบเขตสาระสำคัญ - ทำความรู้จัก และการสมัครใช้งาน AppSheet- คุณสมบัติ และข้อจำกัดในการใช้งาน - แนะนำเมนูและเครื่องมือต่างๆใน AppSheet - รูปแบบฐานข้อมูลที่รองรับและการเชื่อมต่อกับฐานข้อมูล	1.50
10.30–10.45 น.	พัก	
10.45–12.15 น.	บรรยาย เรื่อง ทำความเข้าใจและจัดการ Type ของข้อมูลทางเภสัชกรรม โดย อ.ดร.ภก.วรวิทย์ อ่อนเอี่ยม ขอบเขตสาระสำคัญ - แนะนำ Type ของข้อมูลแบบต่างๆ - การเลือกใช้ Type ให้เหมาะสมกับรูปแบบข้อมูลทางเภสัชกรรม - การกำหนดรายละเอียดเพิ่มเติมต่างๆ สำหรับแต่ละ Type ที่เลือกใช้	1.50
12.15–13.00 น.	พัก - รับประทานอาหารกลางวัน	
13.00–14.30 น.	บรรยาย เรื่อง การจัดการ UX ให้เหมาะสมกับรูปแบบข้อมูลทางเภสัชกรรม (1): Deck, Table, Card และ Map โดย อ.ดร.ภก.วรวิทย์ อ่อนเอี่ยม ขอบเขตสาระสำคัญ - ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับ UX/UI - การเลือกรูปแบบการแสดงผลแบบ Deck, Table, Card และ Map - การกำหนดรายละเอียดเพิ่มเติมต่างๆ สำหรับแต่ละรูปแบบการแสดงผลที่เลือกใช้	1.50
14.30–14.45 น.	พัก	
14.45 –16.45น.	ปฏิบัติการเรื่อง การสร้างแอปพลิเคชันเพื่องานเภสัชกรรม (1) โดย รศ.ดร.ภก.วิรัช เลิศนที ผศ.ดร.ภก.พิรัช ภมรศิลป์ธรรม และ อ.ดร.ภก.วรวิทย์ อ่อนเอี่ยม สาขาวิชาสุขภาพดิจิทัล คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร ขอบเขตสาระสำคัญ - ผู้เข้าร่วมประชุมทดลองสร้างแอปพลิเคชันทางเภสัชกรรม	1.00
วันอาทิตย์ที่ 18 มกราคม 2569		หน่วยกิต
8.00– 8.30น.	ลงทะเบียน	
8.30–9.30 น.	บรรยาย เรื่อง การจัดการ UX ให้เหมาะสมกับรูปแบบข้อมูลทางเภสัชกรรม (2): Dashboard, Calendar, Chart โดย อ.ดร.ภก.วรวิทย์ อ่อนเอี่ยม ขอบเขตสาระสำคัญ - การเลือกรูปแบบการแสดงผลแบบ Dashboard, Calendar, Chart - การกำหนดรายละเอียดเพิ่มเติมต่างๆ สำหรับแต่ละรูปแบบการแสดงผลที่เลือกใช้	1.00
9.30–10.30 น.	บรรยาย เรื่อง การอ้างอิงและการคำนวณข้อมูลทางเภสัชกรรม โดย อ.ดร.ภก.วรวิทย์ อ่อนเอี่ยม ขอบเขตสาระสำคัญ - การอ้างอิงข้อมูลจากตารางอื่น ของ Google Sheet – การใช้สูตรในการช่วยเพิ่มความสะดวกและสามารถของแอปพลิเคชัน - การใช้สูตรในการคำนวณหรือจัดการข้อมูลทางเภสัชกรรมแบบเบื้องต้น	1.00
10.30–10.45 น.	พัก	
10.45–12.15 น.	บรรยาย เรื่อง การตั้งค่า Theme และการเผยแพร่แอปพลิเคชันทางเภสัชกรรม โดย อ.ดร.ภก.วรวิทย์ อ่อนเอี่ยม ขอบเขตสาระสำคัญ - การตั้งค่ารูปแบบการแสดงผลของแอปพลิเคชัน - การเผยแพร่แอปพลิเคชันทางเภสัชกรรมให้บุคคลอื่นใช้งานในรูปแบบต่างๆ	1.50
12.15–13.00 น.	พัก - รับประทานอาหารกลางวัน	
13.00–14.30 น.	บรรยาย เรื่อง การเชื่อมต่อข้อมูลทางเภสัชกรรมเพื่อนำเสนอผ่าน Google Looker Studio แบบเบื้องต้น โดย อ.ดร.ภก.วรวิทย์ อ่อนเอี่ยม ขอบเขตสาระสำคัญ - ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับ Google Looker Studio - การเชื่อมต่อข้อมูลทางเภสัชกรรมกับ Google Looker Studio - การเลือกรูปแบบแผนภูมิต่างๆให้เหมาะสมกับข้อมูลทางเภสัชกรรม - การกำหนดรายละเอียดเพิ่มเติมต่างๆ สำหรับแต่ละรูปแบบแผนภูมิที่เลือกใช้	1.50
14.30–14.45 น.	พัก	
14.45 –16.45น.	ปฏิบัติการ เรื่อง การสร้างแอปพลิเคชันเพื่องานเภสัชกรรม (2) โดย รศ.ดร.ภก.วิรัช เลิศนที ผศ.ดร.ภก.พิรัช ภมรศิลป์ธรรม และ อ.ดร.ภก.วรวิทย์ อ่อนเอี่ยม สาขาวิชาสุขภาพดิจิทัล คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร ขอบเขตสาระสำคัญ - ผู้เข้าร่วมประชุมทดลองสร้างและเผยแพร่แอปพลิเคชันทางเภสัชกรรมพร้อมทั้งนำเสนอข้อมูลผ่านทาง Google Looker Studio	1.00

ผู้เข้าอบรมจะได้หน่วยกิตการศึกษาต่อเนื่องทางเภสัชศาสตร์ เท่ากับ 12 หน่วยกิต (อยู่ระหว่างขอรับรอง)